Index of Claims	
	,

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/722,465	KIM ET AL.
Examiner	Art Unit

1746

<b>/</b>	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal	_
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected	

Rita R. Patel

Cla	im				(	Date	е				]	Cla	im				Da	ate					Cla	aim		•		Date	<u> </u>		_	
_	<del>a</del>	မွ	7										a					1						al		:				П		
Final	Original	9/14/06	3/6/07									Final	Original										Final	Original		:				il		
Œ	Ö	9/1	~									i I	) Žį				- 1	1				i	ijΞ	) ji	1	-		1 /		iΙ		
			3		L	_		_	<u> </u>	L_		<u> </u>		Щ	_	$\perp$	_		↓_		_					<u> -</u>	L	Ш	Ш	Ш		_
	_1_	1	4			L	L	L					51		_	_ _	1		<u> </u>	Ш	_			101	$\perp$	1	_	oxdot	Ш	Ш		
	2	1	$\angle$		L.		lacksquare	<u> </u>	L	L.,			52	Ш	_	_	_		_	Ш	_	i		102			_	ш	Ш	$\sqcup$		_
$\sqcup$	3		<b>✓</b>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	L	_	┖	Ŀ				53	Ц			_							103		Ŀ	上	$oldsymbol{\sqcup}$	Ш			_
$\sqcup$	4		V		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	┕	$oxed{oxed}$	┖	L	L			54	Щ	_		4							104	$\perp$	1_	丄	$oldsymbol{\perp}$	Ш	$\sqcup$	$\perp$	_
	5	1	_			L	L	_					55	Ш			$\perp$		<u> </u>	Ш				105		1		$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	Ш	Ш	$\perp$	_
	6	1	_				L	<u> </u>	_	_			56		_	_ _	_	4			_			106		Ŀ	_	$oxed{oxed}$	Ш	Ш		ᆚ
	7	1	$\angle$		L_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_			57	Ш	4	_	_		ot		_			107	_	1	<u> </u>	╨	Ш	$\sqcup$	$\dashv$	4
$\sqcup$	8	1	<b>∠</b>				<u> </u>	┖	L	<u></u>			58	Ш	_	$\perp$			_	Ш				108		4	╙	Ш	Ш	$\sqcup$	$\perp$	_
	9		$\checkmark$		ļ		ļ	<u> </u>					59	Ц	_	$\perp$	_		<u> </u>	Ш	_			109		ļ:	<u> </u>	Ш	Ш			_
	10		$\checkmark$			L	$oxed{oxed}$	_	<u></u>				60		_		4	_	丄	Ш	_			110	_ _	1	_	╙	Ш	$\sqcup$	$\dashv$	4
	11	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			61	$\sqcup$	_		_ _		↓_	$\sqcup$	ᆈ			111	_	1:	1_	┦	Ш	Ш	$\perp$	_
$\vdash$	12		<b>/</b>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			62	-			1.	+	1_	$\sqcup$	_			112	_	1:	<b> </b> _	$\sqcup$	$\sqcup$	<u> </u>	_	_
$\sqcup$	13		<b>/</b>		$\vdash$	_	$\vdash$	_	_	<u> </u>			63	Ш	_	_	$\perp$	$\bot$	1	Щ				113	$\perp$	<u> :</u>	$\vdash$	$\sqcup$	Ш	Ш	$\dashv$	_
$\sqcup$	14		✓,		$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		64	$\sqcup$	_	_	$\perp$	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ	_			114	$\perp$	Ϊ	1	╜	Ш	$\sqcup$	$\dashv$	_
$\sqcup$	15		<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	l	$\square$	65	Щ	4	_	$\perp$	$\bot$	1	$\sqcup$	_			115	$\perp$	$\perp$		╙	$\sqcup$	Ш	$\dashv$	_
	16		$\checkmark$		L.	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	<u> </u>		1		66		_	4.	_	$\bot$	↓_		$\dashv$			116		1:		┯	$\square$	$\sqcup$	$\perp$	$\dashv$
	17				_		<u> </u>	<u> </u>	L.				67	_				_	1	Ш	_			117			ļ	ш	$\sqcup$	$\sqcup$	_	4
	18		Ź				L	L.	<u> </u>				68			_	_		<u> </u>					118	$\perp$	ļ		igspace	Ш	Ш	$\perp$	_
	19		V,			L	_	┖		_			69			$\perp$	_	$\bot$	<u> </u>	Щ	_			119		<u> </u>	ļ	┦			_	_
	20		$\checkmark$		_	_	_	<u> </u>	_	_			70	Щ	_	_	_	$\bot$	_		_			120		<u> </u>	┺	4		$\sqcup$		_
-	21				L		_	<u> </u>	<u> </u>	_			71	Щ		_	_		_		_			121	_		_	Ш		$\square$	_	_
	22					L		┖		<u> </u>			72		_				<u> </u>		_			122	_ _		_	ш	Ш	$\sqcup$	$\dashv$	_
	23					L	_	<u> </u>		_			73		_		_		_		$\perp$			123		<u> </u>	ļ	ot	Ш	$\sqcup$	$\dashv$	_
	24				_	L		_	L		١.		74		_		_							124	_	<u> </u> :	_	$\perp$	$\square$		$\dashv$	_
	25					L	_	<u> </u>	L	_			75	Ш	_	_	_	_ _	_	Ш	_			125	_ _	-	_	┦	Ш	$\sqcup$		_
$\sqcup$	26					_		_		_			76	Ш					_	Ш				126	_	↓	╙	ш	Ш	Ш		_
$\sqcup$	27	_	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$oxed{oxed}$	_	_			77	Ш	_		$\perp$		$oxed{oxed}$	Ш	_			127		ļ	╙	┰	Ш	$\sqcup$		_
L	28	$\Box$					<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		ļ		78						<u> </u>					128		1	<u> </u>	╙	$\sqcup$	Ш	$\dashv$	_
	29	_	_		_		_	<u> </u>	L	_	Ì		79			_	_	_	<u> </u>	$\Box$	_			129		$\bot$	_	╙	$\square$	Ш	$\perp$	4
	30				L					_			80		_	_	_ _		Ļ	Щ	_			130		<u> -</u>	_	$\perp$	Ш	$\sqcup$	_	_
	31		_				_	<u>L</u>					81		_	_	┸	$\perp$	_					131		1	L	$\perp$	Ш	$\sqcup$	ightharpoonup	_
$\sqcup$	32		$\dashv$		Щ	<u> </u>	_	_		_			82	$\sqcup$			$\perp$		$oxed{igspace}$	Ш	$\Box$			132		1:	_	$\sqcup$	Ш	$\sqcup$	$\bot$	$\Box$
$\sqcup \bot$	33		_		L		_	↓_	Ŀ	<u> </u>			83	$\sqcup$	_	_	$\perp$		$\vdash$	$\square$	$\Box$			133		$\perp$	<u> </u>	╙	Ш	$\sqcup$		$\Box$
<b></b>	34		ļ			<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			84	Щ	_	_	$\bot$	$\perp$	_	Щ				134	_ _	4_	1	╙	Ш	$\sqcup$	$\bot$	4
$\perp$	35	$\Box$	_		Щ	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			85	$\sqcup$	_	4	_	_	_	Ш	_			135	$\bot$	ļ: -	<u> </u>	$\sqcup$	Ш	$\vdash$		_
$\sqcup \bot$	36		_		Щ			<u> </u>	<u> </u>	L			86	Щ		_ _	_		_	Ш				136		<u> :</u>	ـــ	$\perp \rfloor$	$\square$		$\perp$	_
	37	_						<b> </b>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ь.		<u> </u>	87	Щ	_	_	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	Ш				137	$\perp$	$\perp$	1	$\sqcup$	Ш	Щ	$\perp$	_
$\sqcup$	38	_					<u> </u>	<u> </u>	_	L		<u> </u>	88	Ш	_	_ _			<u> </u>	Ш	_			138	_ _	1:	1_	┦	Ш	Ш	_	_
$\sqcup$	39	_ļ	_					Ь.		L.			89	<u> </u>		4				Ш	_			139		<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	Ш	Щ	$\perp$	_
	40				Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			$oxed{oxed}$	90	Ш		$\perp$	$\perp$	_	<u> </u>	Ш	$\Box$			140		1	$\perp$	Ш	Ш	$\sqcup$	$\bot$	_
$\sqcup$	41	_	_		Ш	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	Ш		Ш	91	Щ	$\perp$		_	_	_	$\square$	$\Box$			141		$\perp$	$\perp$	Ш	Ш	Щ		_
	42		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		$\sqcup$	92	$\sqcup$	_	_	_ _	4		Ш				142	_ _	<u> </u>	↓_	$\sqcup$	Ш	$\dashv$		_
	43		_	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ		$\sqcup \sqcup$	93			_		_	_	Ш	_			143	_ _	1.	$\vdash$	$\sqcup$	Ш	$\dashv$	$\dashv$	_
	44			_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$oxed{oxed}$	Щ		$\sqcup$	94	$\square$		_	_		$\perp$	Ш	_			144	$\perp$	上	1	Ш	Ш	Щ		$\dashv$
	45	_	_		Ш		<u> </u>	<u> </u>			İ	Ш	95	Ш		4	4	4_	<u> </u>	Ш	_	ļ		145	_ _	1_	1	Ш	Ш	Щ	$\bot$	$\Box$
	46	_	_			_		L.	_	L.,			96		_	_	_	_		Ш		ļ		146		<u> :</u> _	<u> </u>	Ш	Ш	$\dashv$	$\bot$	$\Box$
	47			_	Ш	_		Ц_	<u> </u>				97	Ш						Ш				147	$\bot$	1:	1	Ш	Ш	$\perp$	$\perp$	_
	48				Ш	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_		$oxed{oxed}$	98		_				_	Ш		- [		148	$\perp$	1	1	$\sqcup$		$\sqcup$	_	$\Box$
	49					L.		_					99	Ш						$\Box$		-		149			┕	Ш		ot		╝
L. T	50	I					١	1		-			100	ΙТ	Т	T	Γ		Г	П		ı		150	Т	1:	1	$I^{T}$	iΠ	ıΤ	Τ	7